

供应苏州42CrMoA圆钢价格

产品名称	供应苏州42CrMoA圆钢价格
公司名称	无锡凯勒德钢业有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	规格:16-300
公司地址	无锡市新吴区城南路32-1号A252-1室（注册地址）
联系电话	18915287310

产品详情

42CrMoA合结钢

特性：强度、淬透性高，韧性好，淬火时变形小，高温时有高的蠕变强度和持久强度。用于制造要求较35CrMo钢强度更高和调质截面更大的锻件，如机车牵引用的大齿轮、增压器传动齿轮、后轴、受载荷极大的连杆及弹簧夹，也可用于2000m以下石油深井钻杆接头与打捞工具，并且可以用于折弯机的模具等。

化学成分：

碳 C：0.38 ~ 0.45

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：允许残余含量 0.035

磷 P：允许残余含量 0.035

铬 Cr：0.90 ~ 1.20

镍 Ni：允许残余含量 0.030

铜 Cu：允许残余含量 0.030

钼 Mo：0.15 ~ 0.25

力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1080(110)

屈服强度 s (MPa) : 930(95)

伸长率 δ_5 (%) : 12

断面收缩率 (%) : 45

冲击功 A_{kv} (J) : 63

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 78(8)

硬度 : 217HB

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为25mm

热处理

退火annealing "760 ± 10 退火，炉冷至400 空冷。

HB220-230

正火normalize No.4 860 ± 10 正火，出炉空冷。

凯勒德钢业 诚信经营 值得信赖